

แข่งเคมีโอลิมปิก'60

● ไทยพร้อมเป็นเจ้าภาพ

ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 ระหว่างวันที่ 6-15 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี "เจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์" เนื่องในโอกาสทรงเจริญมายุครบรอบ 60 พรรษา ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ซึ่งพระองค์ทรงมีชื่อเสียงระดับโลกในฐานะศาสตราจารย์ทางด้านเคมี

รศ.นพ.กำจร ตติยกวี ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กล่าวว่า ศธ.ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการศึกษาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนานวัตกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากในปัจจุบันทั่วโลกพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกันด้วยนวัตกรรมทั้งสิ้น ซึ่งมีกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์ ในการช่วยคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ และองค์ความรู้ใหม่ ที่จำเป็นและสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และได้กำหนดนโยบายเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา และมาตรฐานการศึกษาของประเทศ ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้แก่นักเรียนทุกกลุ่ม และสำหรับการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการของประเทศไทย นั้นมีเป้าหมายเพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพนักเรียนกลุ่มที่มีความสามารถพิเศษ ทำให้ค้นพบเยาวชนไทยที่มีความสามารถพิเศษเข้ามาสู่กระบวนการพัฒนาส่งเสริมและศักยภาพอย่างเป็นระบบจำนวนมากขึ้น

ศ.กิตติคุณ นายแพทย์จรัส สุวรรณเวลา รองประธานมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) กล่าวว่า ประเทศไทยส่งนักเรียนไปแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ เพราะต้องการวัดมาตรฐานการศึกษาด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาของไทยเทียบกับมาตรฐานสากล และนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมและจากการแข่งขันมาพัฒนา เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษา ด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของประเทศให้ทัดเทียมนานาประเทศ โดยในปี พ.ศ.2532 ได้ส่งนักเรียนไปแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 30 ณ เมือง Braunschweig ประเทศสหพันธรัฐเยอรมัน (เยอรมันตะวันตก) เป็นวิชาแรก ส่วนวิชาเคมีเริ่มส่งนักเรียนไปแข่งขันในปี พ.ศ.2533

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงอุปถัมภ์โครงการนี้มาตั้งแต่เริ่มต้น ทรงโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้ง "กองทุนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา เพื่อโครงการโอลิมปิกวิชาการ" ซึ่งต่อมาคือมูลนิธิ สอวน. ภายหลังการจัดตั้งมูลนิธิ สอวน.

ผลปรากฏว่านักเรียนไทยทำได้ตัวอย่างก้าวกระโดด คือ ได้เหรียญรางวัลทุกคนในทุกสาขาวิชา และส่วนใหญ่เป็นเหรียญทองและเหรียญเงิน ซึ่งจัดอยู่ในลำดับแนวหน้าของโลก

มหาวิทยาลัยมหิดล มีความภาคภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วม ในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ ได้ร่วมกับองค์กรพันธมิตรต่างๆ เตรียมความพร้อมเต็มที่ในการต้อนรับผู้เข้าร่วมงานจากนานาชาติ อย่างคึกคักเกือบสมบูรณ์แล้ว ทั้งในส่วนของที่พัก สถานที่จัดสอบ สถานที่จัดพิธีเปิด พิธีปิด การเตรียมความพร้อมของพี่เลี้ยง การเดินทาง การรักษาความปลอดภัย และการจัดกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการแข่งขัน เช่น การทัศนศึกษา โดยในส่วนของงานทัศนศึกษาครั้งนี้ได้จัดให้ผู้ร่วมงานเข้าเยี่ยมชมสถานที่ท่องเที่ยว รวมทั้งแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของจังหวัดนครปฐม และกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีทั้งสถานที่ทางธรรมชาติและแหล่งเรียนรู้เชิงศิลปวัฒนธรรม

ดร.พรพรรณ ไวยางกูร ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กล่าวว่า สสวท.ได้ดำเนินงานโครงการโอลิมปิกวิชาการ เพื่อกระตุ้นบรรยากาศการเรียนการสอน สร้างความตระหนักในการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ขณะเดียวกันก็กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้วิชาดังกล่าวให้มีมาตรฐานสูงยิ่งขึ้นทัดเทียมกับนานาชาติ เพื่อให้มีคนเก่งด้านนี้ขยายจำนวนมากขึ้นรองรับความต้องการของประเทศ เนื่องจากที่ผ่านมาการเรียนด้านนี้มักถูกมองว่าเป็นสิ่งที่ยาก ทำให้นักเรียนไม่สนใจเดินเข้าสู่เส้นทางอาชีพสายนี้มากนัก ข้อสำคัญโครงการนี้ยังทำให้ค้นพบนักเรียนที่มีศักยภาพสามารถหาแนวทางส่งเสริมให้พัฒนาต่อในด้านที่ถนัดได้ตรงเป้าหมาย กิจกรรมไม่โครงการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ช่วยบ่มเพาะให้นักเรียนเรียนรู้ได้ลึกซึ้ง สามารถเตรียมตัว เตรียมมอบหมายของตนเองได้ รวมทั้งเข้าใจบทบาทของตนเองที่สามารถสร้างประโยชน์ให้ประเทศได้ ด้วยพลังความรู้และการคิดค้นพัฒนาด้านต่างๆ